









INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

<p>DIAMENT</p> <p>LAKIER AKRYLOWY MS 2:1</p>	
<p>PRODUKTY</p> <p>DIAMENT MS 2:1 Lakier akrylowy – nawierzchniowy lakier bezbarwny Utwardzacz standardowy 1:2 do lakieru ZIRCON / DIAMENT Utwardzacz wolny 1:2 do lakieru ZIRCON / DIAMENT (do lakierowania w temp. > 25°C) Utwardzacz szybki 1:2 do lakieru ZIRCON / DIAMENT (do lakierowania w temp. < 18°C) Rozcieńczalnik do systemów akrylowych INTER TROTON</p>	
<p>OPIS PRODUKTU</p> <p>Bezbarwny 2-komponentowy lakier akrylowy przeznaczony do lakierowania pojazdów samochodowych. Lakier tworzy twardą powłokę o wysokim połysku oraz zwiększonej odporności na zarysowania SR (scratch resistant). Proste mieszanie składników bez konieczności dodawania rozcieńczalnika oraz łatwa aplikacja czynią z niego lakier o bardzo uniwersalnym zastosowaniu. Dostępność 3 wersji utwardzacza (standard, szybki, wolny) pozwala na pracę w różnych warunkach temperaturowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysoki połysk. • Gotowy do użycia bez dodatku rozcieńczalnika. • Łatwa aplikacja i uniwersalne stosowanie. • Twarda i trwała powłoka. • Dobra rozlewność. • Wysoka odporność na zarysowania. 	<p>KOLOR: bezbarwny</p> <p>STOPIEŃ POŁYSKU: wysoki połysk</p>

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE	
VOC dla mieszanki	531 g/l
Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/II B), która dla tej kategorii produktów (e) przewiduje wartość VOC na poziomie 840 g/l.	
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	
Lakiery Akrylowy mogą być aplikowane na: <ul style="list-style-type: none"> • Lakiery bazowe. • Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu. 	Do matowania polecamy: <ul style="list-style-type: none"> • szarą włókninę ścierną z pastą matującą, • papier ścierny o gradacji 600÷800 (do matowania na mokro), • papier ścierny o gradacji 360÷500 (do matowania maszynowo).

PROCES APLIKACJI			
	ZASTOSOWANIE		
	Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia		LEPKOŚĆ NATRYSKOWA
			16÷17 sekund w 20°C.
	PROPORCJE MIESZANIA objętościowo		
	Lakier	2	ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI
	Utwardzacz	1	około 5 godzin w 20°C.
	Rozcieńczalnik	0%	
	LICZBA WARSTW I PARAMETRY DLA PISTOLETU		
	Liczba warstw		CZASY UTWARDZANIA
	2-3 pełne warstwy, ok. 40 µm suchej warstwy		W temperaturze 20°C
	Parametry dla pistoletu RP		Pyłosuchy: po około 35-40 min
	Dysza: 1.3÷1.4 mm;		Gotowy do polerowania: po schnięciu przez noc.
	Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar.		W temperaturze obiektu 60°C
	Parametry dla pistoletu HVLP		Lakier gotowy do polerowania po około 30 minutach
	Dysza: 1.3÷1.4 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.		wygrzewania i schłodzeniu powłoki (około 2 godzin).
			Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia.
	CZASY ODPAROWANIA		
	Między warstwami:	ok. 5 minut	SUSZENIE PROMIENNIKIEM IR
	Przed wygrzewaniem:	ok. 10 minut	15÷20 minut fal krótkich, w zależności od grubości warstwy i rodzaju promiennika.
			Nie przekraczać temperatury 60°C. Stosować według zaleceń producenta sprzętu. Odczekać około 10 minut przed rozpoczęciem suszenia promiennikiem.

WYDAJNOŚĆ

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 9 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

CIENIOWANIE

Upewnij się, że pokryjesz cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania FADE OUT THINNER, aby wtopić odkurz osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

POLEROWANIE I USUWANIE WTRĄCEŃ

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny DIAMENT MS 2:1 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej.

UWAGI OGÓLNE

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej. Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej. Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

Uwaga: W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.

MAGAZYNOWANIE

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.
2. Chronić utwardzacz przed mrozem i wilgocią!

OKRES GWARANCJI

DIAMENT MS 2:1 Lakier akrylowy	- 24 miesiące od daty produkcji
Utwardzacz standardowy 1:2 do lakieru akrylowego DIAMENT	- 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz wolny 1:2 do lakieru akrylowego DIAMENT	- 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz szybki 1:2 do lakieru akrylowego DIAMENT	- 12 miesięcy od daty produkcji
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych INTER TROTON	- 24 miesiące od daty produkcji

PRODUKT	NR ART
DIAMENT MS 2:1 Lakier akrylowy	10008; 10010 (1l; 5 l)
Utwardzacz standardowy 1:2 do lakieru akrylowego ZIRCON / DIAMENT	14942; 14945; 14939 (0,5l; 2,5l; 0,25l)
Utwardzacz wolny 1:2 do lakieru akrylowego ZIRCON / DIAMENT	14944; 14947 (0,5l; 2,5l)
Utwardzacz szybki 1:2 do lakieru akrylowego ZIRCON / DIAMENT	14943; 14946; 14940 (0,5l; 2,5l; 0,25l)
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych INTER TROTON	300002236; 300002237 (1l; 5l)

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Informacje zawarte w TDS są aktualne i poprawne w dniu wydania danej informacji.

Ponieważ firma TROTON nie może kontrolować ani przewidywać warunków, w których produkt może być używany, każdy użytkownik powinien przejrzeć informacje w konkretnym kontekście planowanego użycia. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo firma TROTON nie ponosi odpowiedzialności za szkody jakiegokolwiek rodzaju wynikające z wykorzystania lub polegania na informacjach zawartych w niniejszym TDS.

Biorąc pod uwagę różnorodność czynników, które mogą wpływać na użytkowanie i stosowanie produktu firmy TROTON, z których niektóre są wyłącznie w zasięgu wiedzy i kontroli użytkownika, istotne jest, aby użytkownik ocenił produkt firmy TROTON, aby określić, czy produkt nadaje się do określonego celu i czy produkt jest odpowiedni do sposobu użytkowania przez użytkownika.

W żadnym wypadku firma TROTON nie ponosi odpowiedzialności wobec użytkownika ani osób trzecich za jakiegokolwiek szkody pośrednie, wtórne, przypadkowe, specjalne lub karne, w tym za utratę zysków wynikających z korzystania z produktów wytwarzanych przez firmę TROTON i / lub usługi firmy TROTON.

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Poland.